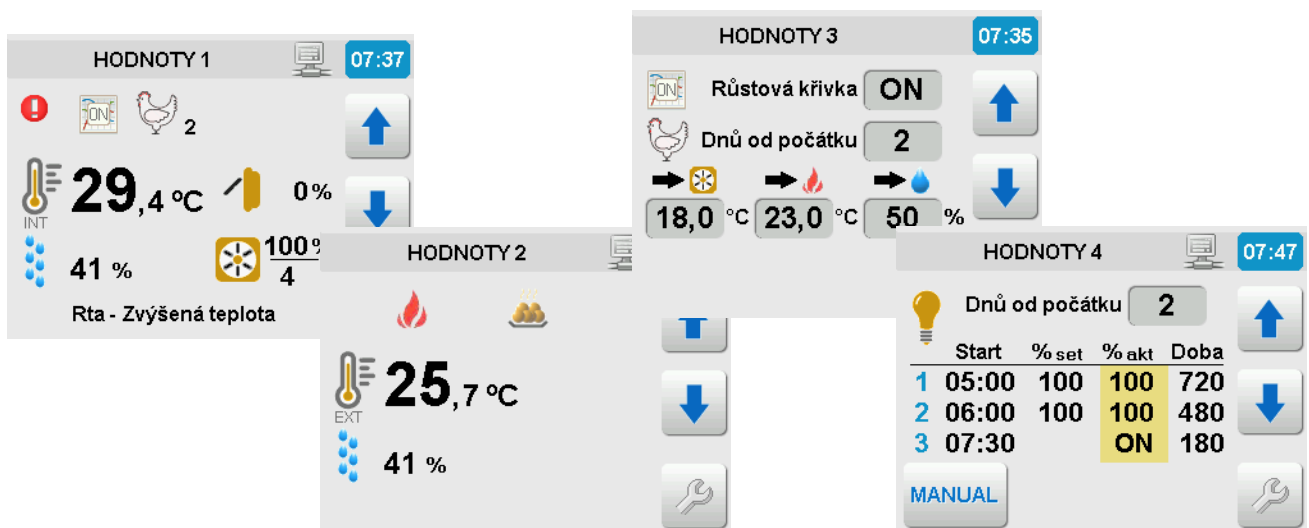




Programovatelná řídicí jednotka REG 10 verze ANS.

Řídicí systém ANS umožňuje v závislosti na měřených teplotách a vlhkostech ovládat technologický proces vzduchotechniky, topení a chlazení odchovu drůbeže, a to manuálně, nebo na základě uživatelem předdefinovaných růstových křivek, dále umožňuje ovládat tři na sobě nezávislé okruhy osvětlení haly manuálně, nebo uživatelem předdefinovaných světelných křivek, řízení začátku a konce krmení. Celý systém stájové technologie je ovládán z jednoho místa pomocí **grafického dotykového terminálu**.



Uživatelské prostředí terminálu je přehledně navrženo do čtyřech základních obrazovek, které poskytují obsluhu komfortní ovládání a přehled o stavu celé technologie. Systém informuje obsluhu o případných poruchových stavech odesláním SMS na mobilní telefon. V neposlední řadě je samozřejmostí archivace a zpětné zpracování všech naměřených teplot, vlhkosti, stavů ventilace a osvětlení v přehledné tabulce, která se dá dále upravovat v programu Microsoft Excel. Řídicí systém ANS sestavujeme na přání zákazníka, který ho může využít jenom pro řízení vzduchotechniky, nebo pro řízení osvětlení, krmení atd. Jednoduše řečeno je to jakási stavebnice, kterou sestavíme dle požadavků.